Inde	X	of	Cl	aiı	ns	
						ı

Application No.

10/645,684

Examiner

Toan C. To

Applicant(s)

OLIVER ET AL.

Art Unit

3616

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		L					J		L.	L
	: -	D-1-								$\overline{}$
Cla	ım	<u> </u>	,			Dat	<u>e</u>		Τ	,
Final	Original	ののメンシンシンシン								
	4	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		Н
-	-	V.	-	⊢	⊢	┢		\vdash	\vdash	Н
	2	l v	_	-	⊢	⊢	_	⊢	\vdash	Н
\vdash	3	ν.				<u> </u>		_	_	Ш
<u></u>	4	٧				_		<u> </u>		Ш
	1 2 3 4 5	√			L		<u> </u>			
	6 7	1			-	Г	Γ		Γ	
	7									П
	8	0							\vdash	П
	9	J		_					T	Ħ
	10	1	-		-	├	-	 		┼╌┤
	-10	7	-				-	-	-	
<u> </u>	11	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		-		 -		<u> </u>		Н
<u> </u>	12	V	_	-		<u> </u>		<u> </u>		┦
L	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	0 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	<u> </u>			L	_	<u> </u>	<u> </u>	
	14	7	L				<u> </u>			Ш
	15	Ĺ₹	L		L	L	L	L	L	\Box
	16	1								П
	17	1								П
	18	V				Т		Н		H
	10	J	-	\vdash		\vdash	1	\vdash		Н
	20	1			_	-	-	-	-	Н
	20	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					├-	-	-	Н
-	21	7	-	-		_	-	_		Н
	22	٧,		<u> </u>	_	_	<u> </u>		ļ	Ь
	23	٧	_	_	_		<u> </u>	_		\square
	24	√			_					Ш
	25	√		L						Ш
1.	26				١.					Ш
	27									П
	28 29 30 31								_	
	29		_	_	·	_				М
	30		-	 			-		\vdash	Н
-	31		-	_	\vdash	┝				\vdash
-	32			\vdash	\vdash	H				\vdash
\vdash	32	_		-	┝	├		-		
$\vdash\vdash$	33 34 35		\vdash	H	\vdash	⊢	-	<u> </u>	\vdash	\vdash
$\vdash \vdash$	34	-	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
$\vdash \vdash \vdash$	35		Н		<u> </u>	<u> </u>		_	\vdash	\vdash
$\vdash \vdash$	36_ 37		_	-	_		<u> </u>		ļ	
	37	L.,	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
	38		L	L	L	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	39_									
	40									
	41			٠,						П
\vdash	42									П
М	43			Ε.	Ε-		 	_	-	\vdash
\vdash	44					\vdash			-	Н
\vdash	45	-	-		-	-	\vdash			Н
$\vdash \vdash \vdash$	46	_			-	 			-	$\vdash \vdash$
					<u> </u>	-	 	<u> </u>		\vdash
$\vdash \vdash$	47		ļ.,			<u> </u>	<u> </u>		Щ	Щ
 	48						_	_	<u> </u>	Щ
 	49					<u> </u>				Ш
igsquare	50									LJ

	Cla	im	Date								
		=									
7	ਰ	Original						l			
100	[ij									
۱ ۳	-	ō									
<u> </u>	_		<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
		51		L	L	<u></u>	L.	L	_		L_
	. 1	52				l				L	l
		53						Π			
		54 55									
<u> </u>	_	55	_		-		\vdash	H	<u> </u>	_	
-	\dashv	56			⊢			\vdash			-
\vdash	-	50				-	_	H			_
\vdash		57	-ب				-	├	_	<u> </u>	<u> </u>
\perp	_	58	_								
L		59		L_	L				L		<u> </u>
		60									
		61									
		62		<u> </u>	ļ -	Г			i -	· · · ·	<u> </u>
	_	63	-	 		\vdash			 -		_
·	-	64	\vdash		-	 	┢		\vdash	-	
-	\dashv	04 65	\vdash	-	-	\vdash	├	-	\vdash	-	-
\vdash	_	65	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	_	\vdash
\perp		66		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
		67	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			L	L_	
		68			l						
		69					Г				
		70		_					_		<u> </u>
\vdash	\neg	71		\vdash	\vdash	\vdash	Ι-				\vdash
\vdash	\dashv	71 72	\vdash	┢	┢╌		\vdash	-	\vdash		⊢
\vdash		72	\vdash		-			-	-	-	
 	-	73 74	_	-		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
-		/4		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
L_	_	75		<u> </u>	_					_	
		76									
		76 77									
		78									
		79		_			\vdash				\vdash
-	\neg	80	_	 	-	┢╌		 	-		
-				┢	├	-	-		 -	├	├-
-	-	81	H	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	 	-	\vdash	\vdash
		82	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
		83			<u>L</u> .	L	L	<u> </u>	L		L-
		84		L_	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
		85		L	L^{-}	L				L	L
	\neg	86									
	_	87				<u> </u>					
<u> </u>	\dashv	88		\vdash	\vdash	 	Н	\vdash		\vdash	\vdash
\vdash		89			-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	\dashv	09		<u> </u>	\vdash	 -		├		 	
-		90		_	-	├	Ь—	<u> </u>	_	_	<u> </u>
\vdash		91			L.	<u> </u>	L_	L			<u> </u>
L.	_	92			<u> </u>	<u> </u>			L		<u> </u>
	[93		L	L	L	L]	L	L_]	L	L
	\neg	94									
	一	95	_			Г		_			
 		96	\vdash			Н	-	<u> </u>			-
—		97	_	_		\vdash	\vdash	-			-
\vdash			-	-	<u> </u>	\vdash	-	<u> — </u>	-		-
 - -		98	_		-	<u> </u>				-	—
<u> </u>	_	99			<u> </u>	Щ.					ļ
- 1		100			1						1

Cli	aim	Date								
									П	
Final	Original									
	101 102 103									
	102	<u> </u>					$ldsymbol{ld}}}}}}$			Ш
	103	_			_	<u> </u>				Щ
	104	_			ļ		-			Н
	105 106	 		-	 		-	<u> </u>	-	Н
	107		-	-			├─	-	┝	\vdash
	108	\vdash		\vdash	\vdash					\vdash
	108 109				-		-	┢		H
	110	Г			_					
	111									
	112									
	110 111 112 113 114 115	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	L_	_	_	Щ
	114	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	115	_	_		<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	116 117 118	-	_		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	11/	-		\vdash	H	\vdash		\vdash	\vdash	H
	119	⊢			-			-	-	
	120	-				-	<u> </u>		 	\neg
-	121					-	-		┢╾	
	121 122 123									
	123									
	124 125 126									
	125									
	126		L							
	127 128 129		_				L	L.,	<u> </u>	
	128		<u> </u>					_	<u> </u>	Ш
	129		_	-				<u> </u>	<u> </u>	
	130 131						H		<u> </u>	\vdash
	132	-	┝			_	-	-		-
	132 133		-	-		_	\vdash	-		\vdash
	134		┢═	-			\vdash		_	Н
	135		\vdash			_				
	136									
	137		Ĺ							
_	138 139	_	<u> </u>				Ŀ	<u> </u>		Ш
	139	_	L.	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	\sqcup
	140	_	-	_			\vdash	_	<u> </u>	
	141 142	-	H	\vdash		H	H	\vdash	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	143	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	$\vdash \vdash$
	144	_	H	H	-	\vdash		_	_	
	145	_	-	_	_	Н	-	Т		
	146		_	_		П				\neg
	147									
	148									
	149									
	150									$oxed{oxed}$